



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

## ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX  
Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33  
Abonnements : 61.24.70.30

Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. "MIDI-PYRENEES"  
CCP : 8618-62 Y Toulouse  
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL :

220 F.

BULLETIN N° 2 DU 6 FEVRIER 1993

## CEREALES

### JAUNISSE NANISANTE

#### Situation

Les vols de pucerons sont insignifiants depuis plus de 15 jours.

Une diminution sensible du nombre de pucerons observés dans les parcelles levées avant le 25/12 est constatée depuis 10 jours.

Les pourcentages de plantes atteintes sont actuellement proches de 1 à 2 %, parfois moins, même dans les semis de début Décembre.

#### Préconisation

##### Parcelles traitées en décembre ou janvier

*Ne pas intervenir.*

##### Parcelles levées avant le 25 décembre non protégées

*Malgré la baisse des populations, une intervention est nécessaire pour éviter le séjour prolongé des pucerons dans la parcelle, même si ces derniers sont peu nombreux.*

*Coupler si possible ce traitement au désherbage pour limiter le coût de l'intervention.*

##### Parcelles levées après le 25 décembre

*Ne pas intervenir sauf en cas d'observation de pucerons (cas rare).*

## COLZA

### CHARANCON DE LA TIGE

#### Situation

Le rafraîchissement relatif de la température et la présence de brouillards fréquents qui ont suivi l'envoi de notre précédent Bulletin (N° 1 du 21/01/93), ont empêché la sortie de nouveaux charançons.

Aucune nouvelle capture en cuvette jaune n'a été en effet observée depuis cette date.

L'intervention conseillée n'a vraisemblablement pas été réalisée.

#### Préconisation

*Dès l'observation de la reprise de sorties de charançons, de nouvelles instructions vous seront communiquées.*

*Dans l'immédiat, ne pas intervenir.*



**LUTTE CONTRE LE REVERDISSEMENT DES  
LABOURS AVANT TOURNESOL ET SOJA**

Dans les sols argileux ou argilo calcaires, un labour d'automne permet d'obtenir une structure favorable à l'implantation et à l'enracinement du tournesol et du soja. Ceci, grâce aux alternances de gel et dégel ainsi qu'à la succession de dessèchement et d'humectation.

Mais souvent ce labour se resalit à la fin de l'hiver, ce qui nécessite de multiplier les passages d'outils, pratique coûteuse et qui dégrade la structure du sol.

Ces années dernières, vu le prix de vente des oléagineux, on pouvait, de manière rentable recourir à des herbicides conservant le labour propre (exemple Légurame), c'est-à-dire utiliser en préventif des levées. Le sol restait propre et l'on pouvait alors semer avec un minimum de façons culturales. Face à la nouvelle PAC, on privilégie à présent des solutions plus curatives, type "traitement à vue". On n'intervient alors que sur plantes levées, si nécessaire.

Conséquence d'un automne pluvieux, les labours se sont faits tardivement cette année. La lutte contre le reverdissement a donc moins d'intérêt.

A cette époque de l'année on n'envisagera que le traitement sur labour enherbé.

■ **APPLICATION DE FIN JANVIER A MI MARS (Destruction des graminées et dicotylédones levées)**

ROUNDUP	à 1 à 3 l/ha	Coût = 140 à 420 F./ha
STING ST	à 4 à 6 l/ha	Coût = 130 à 190 F./ha
BUGGY	à 2,5 à 4,5 l/ha	Coût = 190 à 340 F./ha
BASTA F1	à 5 l/ha	Coût = 410 à 420 F./ha

Les doses varient suivant la nature et le stade des adventices.

Ces produits détruisent les adventices en profondeur et désagrègent les racines, ce qui permet d'obtenir une terre plus fine au semis.

■ **APPLICATION DE FIN JANVIER A DEBUT MARS (Sur plantes levées et futures levées, mais 3 semaines minimum avant le semis)**

WEEDAZOL TL	à 15 l/ha	Coût = 410 à 430 F./ha
GIROR	à 6 à 8 l/ha	Coût = 200 à 270 F./ha

■ **APPLICATION SUR PLANTES LEVEES JUSQU'AU SEMIS**

GRAMOXONE PLUS	à 3 à 4 l/ha	
+ AGRAL 90	à 0,3 l/ha	Coût = 200 à 260 F./ha
SPEEDER	à 4 l/ha	
+ AGRAL 90	à 0,3 l/ha	Coût = 170 à 190 F./ha
ROUNDUP	à 3 l/ha	Coût = 420 F./ha
(cas des chardons levés)		

GRAMOXONE et SPEEDER appliqués trop tardivement peuvent laisser subsister des touffes dont les racines agglomèrent la terre en mottes ce qui gêne le semis.

Ce type de désherbage aide à conserver la bonne structure du sol ; il limite le nombre de passages d'outils, mais il ne remplace pas le désherbage normal de la culture.

(\*) CETIOM : Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains - Région S.O.  
SRPV : Service Régional de la Protection des Végétaux.

**N.B. :**

Dans les prochaines semaines, vous sera adressée une Fiche "Désherbage du Tournesol" indiquant la liste des produits utilisables au moment de l'installation de la culture.